Monatshefte für Mathematik

rausgegeben von

Cigler, Wien, S. Großer, Wien,
Hejtmanek, Wien, E. Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien,
Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

ol. 90, 1980
0026–9255

pringer-Verlag
ien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1980 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Adams, M. E., Babai, L., Sichler, J.: Automorphism Groups of Finite Distributive Lattices with a Given Sublattice of Fixed Points . 259—266

Anker, J.-Ph.: Sur la Propriété P_* . . . . . 87—90
On the Property P_*

Babai, L., s. **Adams, M. E.**

Bank, S. B.: Some Results on Hypertranscendental Meromorphic Functions . . . . . 267—289

Bentz, H.-J., Pintz, J.: Quadratic Residues and the Distribution of Prime Numbers . . . . . 91—100

Brunotte, H.: Bemerkungen zu einer metrischen Invarianten algebraischer Zahlkörper . . . . . 171—184
Remarks on a Metrical Invariant of Algebraic Number Fields

Bürger, R.: Functions of Translation Type and Functorial Properties of Segal Algebras I . . . . . 101—115

Chalk, J. H. H.: Linearly Independent Zeros of Quadratic Forms over Number-Fields . . . . . 13—25

Chen, B.-Y.: Surfaces with Parallel Normalized Mean Curvature Vector 185—194

Coquet, J.: Sur Certaines Suites Pseudo-Aléatoires III . . . . . 27—35
On Some Pseudo-Random Sequences III

Globevnik, J.: Extensions and Selections in Subspaces of $C(K)$ . . . 195—205

Hähl, H.: Achtdimensionale lokalkompakte Translationsebenen mit großen kompakten Kollineationsgruppen . . . . . 207—218
Eight-dimensional, Locally Compact Translation Planes Having Large Compact Collineation Groups

Hefendehl-Hebeker, Lisa: Eine Topologie auf der Menge der endlichdimensionalen nichtassoziativen Algebren über einem lokalen Körper . . . . . 219—228
A Topology on the Set of Nonassociative Algebras of Finite Dimension over a Local Field

Hellekalek, P.: On Regularities of the Distribution of Special Sequences 291—295

Hofbauer, F.: The Topological Entropy of the Transformation $x \mapsto ax(1-x)$ . . . . . 117—141

Horbowicz, J.: An Asymptotic Relation Between the Extreme Discrepancy and the L_p-Discrepancy . . . . . 297—301

Langmayr, F.: On Dirichlet's Approximation Theorem . . . . . 229—232

Margulis, G. A.: Some Remarks on Invariant Means . . . . . 233—235

Moghaddam, M. R. R.: The Baer-Invariant and the Direct Limit . . . 37—43

Österreicher, F., Thaler, M.: Ein Beitrag zur Suche der Extremstelle einer strikt unimodalen Funktion . . . . . 237—248
A Contribution to the Search of the Location of the Maximum Value of a Strictly Unimodal Function

Osgood, Ch. F.: The Approximation of Solutions to Linear Homogeneous Differential Equations by Rational Functions . . . . . 143—151

Pintz, J. s. **Bentz, H.-J.**

Reich, A.: Eulerprodukte und diskrete Mittelwerte . . . . . 303—309
Euler Products and Discrete Mean Values

Schlichting, G.: Polynomidentitäten und Darstellungen von Gruppen 311—313
Polynomial Identities and Group Representations

Schmidt, W. M.: Simultaneous p-adic Zeros of Quadratic Forms . . . 45—65

Schütte, K.: Beweistheoretische Abgrenzung von Teilsystemen der Analysis . . . . . 1—12
Proof Theoretic Delimitations of Subsystems of Analysis

Sichler, J., s. **Adams, M. E.**

Šujan, Š.: Generators of an Abelian Group of Invertible Measure-Preserving Transformations . . . . . 67—79

Thaler, M., s. **Österreicher, F.**

Tijdeman, R., Wagner, G.: A Sequence Has Almost Nowhere Small Discrepancy . . . . . 315—329

Trung, N. V.: Some Criteria for Buchsbaum Modules . . . . . 331—337

Voigt, J.: A Perturbation Theorem for the Essential Spectral Radius of Strongly Continuous Semigroups . . . . . 153—161

Wagner, G., s. **Tijdeman, R.**

Woess, W.: Aperiodische Wahrscheinlichkeitsmaße auf topologischen Gruppen . . . . . 339—345
Aperiodic Probability Measures on Topological Groups

Listed in Current Contents